1				Example/Exercise	Page
1906 1907 1908 1909	*,	السؤال	ثانج التعلم/ مؤشرات الأداء* •		
1966 1975					
		1	BIO.3.4.01.028 يصف العمليات التكميلية للتنفس الخلوي والتمثيل الضوئي فيما يتعلق بتدفق الطاقة ودورة المادة داخل النظم البينية، وشرح كيف يمكن للأنشطة البشرية أن تعطل التوازن الذي تحققه هذه العمليات	شكل 2	183
186, 188 186, 188		2	BIO.3.4.01.028 يصف العمليات التكميلية التنفس الخاوي والتمثيل الضوق فيما يتعلق بتدفق الطافة ودورة المادة داخل النظم البينية، وشرح كيف يمكن للأنشطة البشرية أن تعطل التوازن الذي تحققه هذه العمليات	شكل 3	184
186, 188 186, 188					
190 1900		3	BIO.3.1.02.025 يحدد أمثلة على الوظائف التي تؤديها الكائنات الحية والتي يتحول فيها ATP إلى ADP وقوسفات	شكل 4	185
190 1900			10.2.1.02 من المنافذ عن المنافذ عن المنافذ		196 199
		7	2- 2- 2- 2- 2- 2- 2- 2- 2- 2- 2- 2- 2- 2		100, 100
1964 1965 1966		5	BIO.3.1.02.027 يستخدم نموذجًا لتوضيح كيفية تحويل عملية التمثيل الضوئي للطاقة الضوئية إلى طاقة كيميائية مخزنة	شكل 5	186
1964 1965 1966					
194, 195 196		6	BIO.3.1.02.027 يستخدم نموذجًا لتوضيح كيفية تحويل عملية التمثيل الضوئي للطاقة الضوئية إلى طاقة كيميائية مخزنة	شكل 8	189
194, 195 196					
		7	BIO.3.1.02.027 يستخدم نموذجًا لتوضيح كيفية تحويل عملية التمثيل الضوني للطاقة الضوئية إلى طاقة كيميائية مخزنة		190
195 196			BIO.3.1.02.028 يستخدم نموذ جا لتوضيح أن التنفس الخلوي الهوائي هو عملية كيميائية يتم من خلالها كسر روابط جزيئات	12 K h	104 105
10 150		°	الطعام وجزينات الأكسجين وتكوين روابط في مركبات جديدة مما يؤدي إلى نقل صافي للطاقة	13 سس	194, 195
10 150			8IO.3.1.02.028 ستخده نموذخا لتوضح أن التنفس الخله، الهواذ، هو عملية كممالية يتم من خلالفاكس وابط جنيتات		
		9		شكل 14	195
		10	BIO.3.4.01.028 يصف العمليات التكميلية للتنفس الخلوي والتمثيل الضوئي فيما يتعلق بتدفق الطاقة ودورة المادة داخل النظم البينية، وشرح كيف يمكن للأنشطة البشرية أن تعطل التوازن الذي تحققه هذه العمليات	شكل 16	197
153, 150 12 المسابق وكبيلة تطالق ومعلمتها وعلى الاراس بال المسابق والمياس بالمسابق والمياس بالمياس بالمياس بالمياس بالمياس		11	BIO.3.1.01.087 يفسر اختلالات الأنظمة الحيوبة مستندا على فرضيات كفرضيات كوخ أو أمثلة علمية على الأمراض المعدية ومسبباتها وكيفية انتقالها ومعالجتها، وعلى الامراض غير المعدية	جدول 1	152
158 158					
158 158			BIO.3.1.01.087 . نفسه اختلالات الأنظمة الجدوبة مستندا على فرضيات كفرضات كوخرأه أمثلة علمية على الأمراض المعدية		
16 المناعة البران بين المناعة البران المناعة المناعة المناعة البران المناعة البران المناعة البران المناعة البران المناعة المناعة المناعة المناعة المناعة البران المناعة المنا	r Kmri	12	ومسبباتها وكيفية انتقالها ومعالجتها، وعلى الامراض غير المعدية		151, 150
16 المناعة البران بين المناعة البران المناعة المناعة المناعة البران المناعة البران المناعة البران المناعة البران المناعة المناعة المناعة المناعة المناعة البران المناعة المنا	ية الموض				
16 المناعة البران بين المناعة البران المناعة المناعة المناعة البران المناعة البران المناعة البران المناعة البران المناعة المناعة المناعة المناعة المناعة البران المناعة المنا	٥- ياء	13	BIO.3.1.01.088 يقارن بين المناعة غير المتخصصة والمتخصصة وبين المناعة السلبية والفاعلة		158
15 المناعة بين المناعة فير المناعة فير المناعة فير المناعة فير المناعة فير المناعة فير المناعة ووظائفه وأهمية العاباني البائية والمقابل الثانية. والمقابل الثانية والمقابل المؤلفي في المؤلفية التقابل والمقابل والمقابل والمقابل الثانية والمقابل والمقابل الثانية والمقابل الثانية والمقابل الثانية والمقابل والمؤلفية والمؤلفية والمقابل المؤلفية والمقابل الثانية والمقابل والمؤلفية والمقابل الثانية والمقابل الثانية والمقابل الثانية والمقابل الثانية والمقابل الثانية والمقابل الثانية والمقابل المؤلفية والمؤلفية والمؤلفية الثانية والمقابل الثانية والمؤلفية والمؤلفية والمؤلفية والمؤلفية الثانية والمقابل المؤلفية الثانية والمؤلفية المؤلفية المؤل	M				
16		14	BIO.3.1.01.088 يقارن بين المناعة غير المتخصصة والمتخصصة وبين المناعة السلبية والفاعلة		163
16					
162 162 يوضح فسيولوجيا جهاز المناعة ووطائلة وأهمية الخاليا البائية والمخليا الثانية. 169 169 يوضح فسيولوجيا جهاز المناعة ووطائلة وأهمية الخاليا البائية والمخليا الثانية. 169 169 على الخواض المعدية 169 169 المسيابا وكبلية انتقابا ومعالجتها، وعلى الخبراض غير المعدية 169 169 169 المسيابا وكبلية انتقابا ومعالجتها، وعلى الخبراض غير المعدية 169 أو أمثلة علمية على الأخواض المعدية 169 169 169 169 المسيابا وكبلية انتقابا ومعالجتها، وعلى الخبراض غير المعدية 169 أو أمثلة علمية على الأخواض المعدية 169 169 169 169 169 169 169 169 169 169		15	BIO.3.1.01.088 يقارن بين المناعة غير المتخصصة والمتخصصة ويين المناعة السلبية والفاعلة		160
162 162 يوضح فسيولوجيا جهاز المناعة ووطائلة وأهمية الخاليا البائية والمخليا الثانية. 169 169 يوضح فسيولوجيا جهاز المناعة ووطائلة وأهمية الخاليا البائية والمخليا الثانية. 169 169 على الخواض المعدية 169 169 المسيابا وكبلية انتقابا ومعالجتها، وعلى الخبراض غير المعدية 169 169 169 المسيابا وكبلية انتقابا ومعالجتها، وعلى الخبراض غير المعدية 169 أو أمثلة علمية على الأخواض المعدية 169 169 169 169 المسيابا وكبلية انتقابا ومعالجتها، وعلى الخبراض غير المعدية 169 أو أمثلة علمية على الأخواض المعدية 169 169 169 169 169 169 169 169 169 169					
169 169 المحدية المحد		16	BIO.3.1.01.089 يوضح فسيولوجيا جهاز المناعة ووظائفه وأهمية الخلايا البائية والخلايا الثائية.	شكل 11	161
169 169 المحدية المحد					
169 يقدر المعدنية 169 الحيابية انتقالها ومعالجيها، وعلى الامراض غير المعدنية 190 الحيون مستندا على فرضيات كفرضيات كوخ أو أمثلة علمية على الأمراض المعدنية 190 ومسياتها وكيفية انتقالها ومعالجيها، وعلى الامراض غير المعدنية 190 من المعدنية 190 من الامراض المعدنية 190 من الامراض المعدنية 190 من المعرض غير المعرض أو المعرض غير المعرض غير المعرض غير المعرض غير المعرض غير المعرض أو إلى المعرض أو المعرض أو المعرض أو المعرض أو المعرض أو المعرض أو إلى ألم		17	BIO.3.1.01.089 يوضح فسيولوجيا جهاز المناعة ووظائفه وأهمية الخلايا البائية والخلايا التائية.		162
169 يقدر المعدنية 169 الحيابية انتقالها ومعالجيها، وعلى الامراض غير المعدنية 190 الحيون مستندا على فرضيات كفرضيات كوخ أو أمثلة علمية على الأمراض المعدنية 190 ومسياتها وكيفية انتقالها ومعالجيها، وعلى الامراض غير المعدنية 190 من المعدنية 190 من الامراض المعدنية 190 من الامراض المعدنية 190 من المعرض غير المعرض أو المعرض غير المعرض غير المعرض غير المعرض غير المعرض غير المعرض أو إلى المعرض أو المعرض أو المعرض أو المعرض أو المعرض أو المعرض أو إلى ألم					
169 يفسر اختلالات الوقظمة الحجوية مستندا على فرضيات كفرضيات كوخ أو أمثلة علمية على الأمراض المعدية 169 ومسباليا وكيلية التقالي ومعالجنها، وعلى الحراض غير المعدية 169 [مثلة علمية على الأمراض المعدية 20 [مثلة علمية على الأمراض المعدية 20 [مسباليا وكيلية التقاليا ومعالجنها، وعلى الحراض غير المعدية 166 [مثلة علمية على الأمراض المعدية 21 [مثلة علمية على الأمراض المعدية 21 [مثلة علمية على الأمراض المعدية 22 [مثلة 130 [مثلة 22 [مثلة 130 [مثلة 22 [مثلة 130 [مثلة 23 [مثلة 24 [مثلة 24 [مثلة 24 [مثلة 25 [مالة 25		18	BIO.3.1.01.087 يفسر اختلالات الأنظمة الحيوبة مستندا على فرضيات كفرضيات كوخ أو أمثلة علمية على الأمراض المعدية ومسمناتها وكنشة انتقالها ومعالجتها، وعلى الإمراض غير المعدنة		169
20 المعدية على الأمراض المعدية التفاليا ومعالجتها، وعلى الحراض غير المعدية على الأمراض المعدية على الأمراض المعدية التحديث المعدية على الأمراض المعدية التفاليا ومعالجتها، وعلى الحراض غير المعدية التحديث كفرضيات كفرضيات كفرضيات كوخ أو أمثلة علمية على الأمراض المعدية التفاليا ومعالجتها، وعلى الحراض غير المعدية المدوية					
20 المثلثة علمية على الأمراض المعدية التقاليا ومعالجتها، وعلى الدراض غير المعدية التقاليات		19	BIO.3.1.01.087 يفسر اختلالات الأنظمة الحيوية مستندا على فرضيات كفرضيات كوخ أو أمثلة علمية على الأمراض المعدية ومسبداتنا وكيفية انتقالها ومعالجتناء وعلى الأمراض غه المعدية		169
21 (عيد المعدية المواقع المراض غير المعدية المواقع المراض غير المعدية المعدية على الحراض غير المعدية المواقع المراض غير المعدية المواقع المراض غير المعدية المواقع المراض غير المعدية المواقع المراض غير المعدية المواقع المو					
21 يال يال يونموذج النمو اللوجسيي المواج النمو اللوجسيي المواج النمو اللوجسيي ونموذج النمو اللوجسيي المواج الله الله الله الله الله الله الله ال		20			166
22 الدينا المراقب الم					
23 المواقع ال		21	BIO.3.4.01.033 يقارن ويقابل نموذج النمو الأسي ونموذج النمو اللوجستي	شكل 7	131
23 المواقع ال					
24 شكل 5 شكل 130 المرش 5 يشرح كيف يعكن للتفاعلات داخل الجماعات وفيما بينها أن تؤثر على الديناميكيات السكانية تتشمل المرش 130 والتنعلس والعفيليات والعفيليات (والتنعلس والعفيليات (وليانيات العلمليات (ولتنعلس والعفيليات (ولتنعلس ولتنعلس و ولتنعلس ولت		22	BIO.3.4.01.033 يميزين أنماط التكاثر لتشمل الاستراتيجية r والاستراتيجية k		132
24 شكل 5 شكل 130 المرش 5 يشرح كيف يعكن للتفاعلات داخل الجماعات وفيما بينها أن تؤثر على الديناميكيات السكانية تتشمل المرش 130 والتنعلس والعفيليات والعفيليات (والتنعلس والعفيليات (وليانيات العلمليات (ولتنعلس والعفيليات (ولتنعلس ولتنعلس و ولتنعلس ولت					
24 شكل 5 شكل 130 المرش 5 يشرح كيف يعكن للتفاعلات داخل الجماعات وفيما بينها أن تؤثر على الديناميكيات السكانية تتشمل المرش 130 والتنعلس والعفيليات 2 810.3.4.01.033 والتنعلس والعفيليات 25 المرادة برتب مختلف والمعاليات المرادة 130 مرادة 13		23	BIO.3.4.01.033 يقارن وبقابل نموذج النمو الأسي ونموذج النمو اللوجستي	شكل 8	131
ا والتنافس والعظيليات والمطليات على التعالى والعظيليات والمطليات على المرض على الديناميكيات السكانية تشمل العرض على الديناميكيات السكانية تشمل العرض على الديناميكيات السكانية تشمل العرض والعظيليات والتنافس والعظيليات والعظيليات والتنافس والعظيليات والعظيليات السكانية والمسابق العرض والعظيليات والتنافس والعظيليات والعظيليات والتنافس والعظيليات والتنافس والعظيليات والعظيليات والتنافس والعظيليات والتنافس والعظيليات والتنافس والعظيليات والعظيليات والتنافس والتنافس والتنافس والعظيليات والتنافس والت			, 15 cont 5 cont 10 co		
25 من المحرض المحرض على الديناميكيات السكانية تشمل المرض (المحرض على الديناميكيات السكانية تشمل المرض (المحرض على الديناميكيات السكانية تشمل المرض (المحرض المحرض		24		شكل 5	130
Questions might appear in a different order in the actual exam, or on the exam paper in the case of G3 and G4. Gas G3 على وقة الامتحان الفعلي، أو على وقة الامتحان في حالة الصغين 63 و63. As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).					
Sit appears in the textbook, LMS, and (Main_IP). ** As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).		25	BIO.3.4.01.033 يشرح كيف يمكن للتفاعلات داخل الجماعات وفيما بينها أن تؤثر على الديناميكيات السكانية لتشمل المرض والتنافس والطفيليات	شكل 6	130
Sit appears in the textbook, LMS, and (Main_IP). ** As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).					
As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).		Questions mi		L-1.40 25 . (- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	All \$ 51-2 2- 56 56 5
			ان في حالة الصفين 63 و69. 	ان الفعلي، او على ورقه الامنح	قد تظهر الاسئله بارنيب محننف في ارمنح
که وردت فی کتاب الطالب و MSG والمعقة الفصلية.	**	As it appears	in the textbook, LMS, and (Main_IP).		
	**			ة الفصلية.	كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطأ

Term	3				
القصل					
Subject	Biology/Bridge-C				
المادة	الأحياء/بريدج-C				
Grade	11				
الصف					
Stream	Advanced				
المسار	المتقدم				
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	25				
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	100				
Number of FRQ عدد الأسئلة المقالية	0				
Marks per FRQ الدرجات للأسئلة المقالية	0				
Type of All Questions نوع کافة الأسئلة	الأسئلة الموضوعية /MCQ				
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100				
مدة الامتحان - Exam Duration	120 minutes				
طريقة التطبيق- Mode of Implementation	SwiftAssess				
Calculator	Not Allowed				
الآلة الحاسبة	غير مسموحة				